



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

5 de mayo del 2022

## *INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA*

### *REPORTE DE CUB. NO. 2*

*PERIODO DE EJECUCION DESDE 14-3-2022 AL 20-5-2022*

Referencia : **Obra:** Rehabilitación Planta Potabilizadora de 130 LPS e Interconexion al Deposito Reguador de H.A. Cap. 1,000,000 Acueducto Monte Plata, Zona IV  
**Contrato:** 063-2021  
**Contratista:** Huberto Pérez Mera, Ingenieros Asociados, SRL  
**Provincia:** Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.2  
-Fotos

### **I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Acondicionamiento camino de acceso a Planta de Tratamiento y a Depósito Regulador (L=450 M, ancho prom. 5m)
- Terminación planta de tratamiento de filtración rápida 130 lps
- Terminación depósito regulador capacidad 3,780 m<sup>3</sup> h.a. superficial
- Electrificación secundaria
- Caseta de cloro y Clorador
- Casa para generador
- Casa de operador
- Área exterior de la planta, verja en bloques de 6" violinado en planta y verja en bloques de 6" violinado en depósito regulador a construirle techo de h.a.


### **II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:**

En esta obra se está cubicando: terminación superficie de canal entrada Floculadores, terminación superficie Floculadores, la colocación compuerta tipo chanel de acero inoxidable aisi 304 de 0.35 x 0.95 m, marco de 2" en tolas de 1/4" y vástago estacionario

(entrada) y compuerta tipo chanel de acero inoxidable aisi 304 de 0.45 x 0.50 m, marco de 2" en tolas de 1/4" y vástago estacionario (filtración directa), colocación de compuertas de 0.55 x 0.82 m acero inoxidable con vastago de h =3.00 m, en sedimentadores compuertas entrada de 0.50 x 0.50 m con marcos más de 2"en tolas de 1/4" reforzadas acero inoxidable aisi 304, espesor tola ¼". vástago en hg 1½", compuertas salida agua filtro de 0.40 x 0.40 m, marcos más de 2"en tolas de 1/4" reforzadas fabricación acero inoxidable aisi 304, espesor tola ¼". de vástago estacionario h= 4.00m, (acero inoxidable) entrada filtro, compuertas tipo channel de 0.80 x 0.50 m (2 u), marcos de 2"en tolas de 1/4", acero inoxidable aisi 304, espesor tola ¼", ástago en a.i. 1½" p/elevar carga hidráulica del lavado, así como instalaciones eléctricas y 3 meses de campamento.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

  
**Ing. Pamela de Jesús**  
Supervisor de Obra



# MEMORIA FOTOGRAFICA

